

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2013 pro

Městský úřad Polička

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 8 719 kg elektrozařízení – konkrétně 177 kusů televizí + 72 kusů PC monitorů - tj. 5 447 kg, a dále 3 272 kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

Městský úřad Polička	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2013	177 ks	72 ks	3 272 kg	8 719 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	28,71	9,03	79,35	117,09
Úspora ropy (l)	511,10	219,84	5 637,38	6 368,32
Úspora primárních surovin (t)	1,72	0,76	1,47	3,95
Úspora vody (m ³)	140,33	54,71	303,01	498,05
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	25,07	11,86	62,83	99,76
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	7,78	2,33	14,59	24,70

Sběr, doprava, demontáž a následné využití frakcí zpětného odběru vysloužilých elektrospotřebičů představuje nezanedbatelný přínos pro životní prostředí a úsporu přírodních zdrojů.

Díky zpětnému odběru:

- ▲ **jednoho kusu televize (resp. monitoru)** dojde k úspoře 794 litrů pitné vody (757 litrů u monitorů), čímž nevznikne stejné množství znečištěných odpadních vod. Stejně množství vody je například **spotřebováno při 60 cyklech myčky nádobí.**
- ▲ **jednoho kusu notebooku** se vyprodukuje o 91,5 kg méně nebezpečných odpadů. Stejně množství nebezpečného odpadu za rok **vyprodukuje 22 domácností.**
- ▲ **jednoho kilogramu drobného elektra** nedojde k vypuštění více než čtyř kilogramů emisí oxidu uhličitého (4,46 kg CO₂ ekv.). Recyklace tak významně přispívá k čistotě ovzduší.
- ▲ **sta kusů mobilních telefonů** je uspořeno 475 kWh. Stejně množství elektrické energie **spotřebuje například 60 W žárovka svítící nepřetržitě téměř celý rok (11 měsíců a 12 dní).**